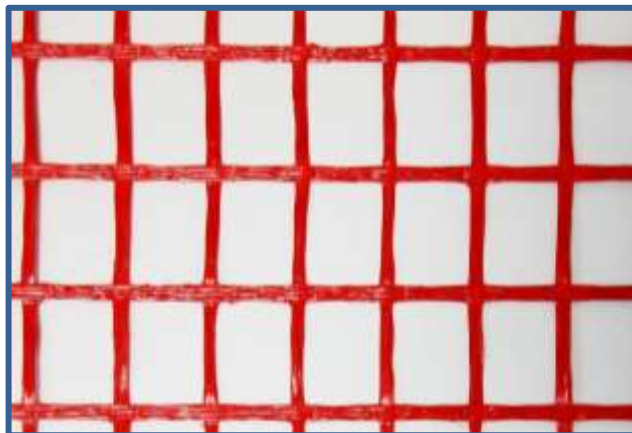


GLASSTEX® STRUKTURA 460

Rete strutturale in fibra di vetro AR GLASS contenete biossido di zirconio maggiore del 16%, costruita a giro inglese e apprettata con "APPRETTO POLIMERICO TERMOINDURENTE".

Prodotto idoneo per il rinforzo strutturale e il consolidamento delle murature, volte e per l'antiribaltamento.



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
PESO TESSUTO APPRETTATO	460 g/m ²	± 5%	ISO 3374:2000
PESO TESSUTO GREGGIO	345 g/m ²	± 5%	ISO 3374:2000
CONTENUTO BLOSSIDO DI ZIRCONIO	>16 %	-	-
SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO	2 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
DIMENSIONE MAGLIE	35 X 25 mm	± 5%	VIM JCGM 200:2012
AREA NOMINALE SINGOLO FILO	2,7755 mm ²	-	PROVA INTERNA
COLORE	Rosso	-	-
SPESSORE EQUIVALENTE ORDITO	0,025 mm	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
SPESSORE EQUIVALENTE TRAMA	0,038 mm	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	1,6 %	-	PROVA INTERNA
LARGHEZZA MEDIA DEL FILO	5,53 mm	-	-
NUMERO FILI IN ORDITO	25 mm	-	-
NUMERO FILI IN TRAMA	37,5 mm	-	-
DIMENSIONI ROTOLO	1X25 m	-	UNI 9311/2

CARATTERISTICHE DI PROGETTO	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
DENSITA' DEL VETRO	2,68 g/cm ³	± 5%	-
MODULO ELASTICO DEL VETRO	72.000 N/mm ²	± 5%	-
RESISTENZA A TRAZIONE DEL SINGOLO FILO IN ORDITO	3,32 kN	± 5%	ISO 527-4,5:1997
Valore caratteristico			
RESISTENZA A TRAZIONE DEL SINGOLO FILO IN TRAMA	2,19 kN	± 5%	ISO 527-4,5:1997
Valore caratteristico			
RESISTENZA A TRAZIONE IN ORDITO	83 kN/m	± 5%	-
Valore caratteristico			
RESISTENZA A TRAZIONE IN TRAMA	82 kN/m	± 5%	-
Valore caratteristico			
SEZIONE RESISTENTE IN ORDITO	25,746 mm ² /m	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
SEZIONE RESISTENTE IN TRAMA	38,619 mm ² /m	± 5%	CNR-DT 200 R1/2013
MODULO ELASTICO DELLA RETE IN ORDITO	68,995 N/mm ²	± 5%	-
MODULO ELASTICO DELLA RETE IN TRAMA	62,405 N/mm ²	± 5%	-

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo protetto e asciutto.

Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.

BIEMME srl

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | www.biemmebiagiotti.com

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto, è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.